

# **EXHIBIT 22**

Red 116  
Date 2015-2019 ACS 2020 Census  
PLANS2168 10/04/2021 7:41:53 PM

American Community Survey Special Tabulation  
Using Census and American Community Survey Data  
SENATE DISTRICTS - PLANS2168

Texas Legislative Council  
10/06/21 12:31 PM  
Page 1 of 1

2020 Census			Special Tabulation of Citizen Voting Age Population (CVAP) from the 2015-2019 American Community Survey with Margins of Error		Citizen Voting Age Population (CVAP)									
District	Total	VAP	CVAP	% Hispanic CVAP	Not Hispanic or Latino									
					% Black Alone	% Black + White	% Black + American Indian	% White Alone	% American Indian Alone	% Asian Alone	% Native Hawaiian Alone	% American Indian + White	% Asian + White	% Remainder 2 or More Other
1	923,466	707,486	659,665 (+/- 103)	8.0 (+/- 0.4)	17.0 (+/- 0.5)	0.3 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	72.6 (+/- 0.5)	0.4 (+/- 0.1)	0.7 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	0.7 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)
2	957,994	720,516	581,255 (+/- 559)	16.7 (+/- 0.6)	12.5 (+/- 0.5)	0.4 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	63.0 (+/- 0.5)	0.4 (+/- 0.1)	5.6 (+/- 0.3)	0.1 (+/- 0.1)	0.6 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
3	962,222	742,444	697,415 (+/- 339)	9.4 (+/- 0.3)	17.9 (+/- 0.5)	0.2 (+/- 0.1)	0.0 (+/- 0.1)	70.4 (+/- 0.5)	0.4 (+/- 0.1)	0.9 (+/- 0.1)	0.0 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)
4	954,803	705,215	598,145 (+/- 923)	17.8 (+/- 0.7)	11.3 (+/- 0.5)	0.3 (+/- 0.1)	0.0 (+/- 0.1)	66.6 (+/- 0.6)	0.3 (+/- 0.1)	2.7 (+/- 0.2)	0.1 (+/- 0.1)	0.4 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
5	931,924	719,288	614,595 (+/- 443)	18.6 (+/- 0.6)	10.8 (+/- 0.5)	0.4 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	66.5 (+/- 0.4)	0.3 (+/- 0.1)	2.2 (+/- 0.2)	0.0 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)	0.4 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
6	959,881	688,613	483,854 (+/- 662)	58.7 (+/- 0.8)	19.3 (+/- 0.6)	0.3 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	18.4 (+/- 0.5)	0.2 (+/- 0.1)	2.5 (+/- 0.2)	0.0 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)
7	954,011	699,363	555,010 (+/- 460)	21.0 (+/- 0.7)	13.0 (+/- 0.7)	0.2 (+/- 0.1)	0.0 (+/- 0.1)	56.7 (+/- 0.6)	0.2 (+/- 0.1)	7.7 (+/- 0.4)	0.1 (+/- 0.1)	0.4 (+/- 0.1)	0.4 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)
8	963,125	709,248	573,680 (+/- 335)	10.1 (+/- 0.4)	9.6 (+/- 0.5)	0.3 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	69.9 (+/- 0.5)	0.5 (+/- 0.1)	8.5 (+/- 0.4)	0.1 (+/- 0.1)	0.4 (+/- 0.1)	0.4 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
9	964,126	718,725	605,650 (+/- 280)	19.7 (+/- 0.6)	14.4 (+/- 0.5)	0.3 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	64.4 (+/- 0.5)	0.3 (+/- 0.1)	4.3 (+/- 0.4)	0.1 (+/- 0.1)	0.6 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
10	935,869	699,912	604,365 (+/- 543)	17.5 (+/- 0.5)	16.7 (+/- 0.6)	0.3 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	62.2 (+/- 0.5)	0.3 (+/- 0.1)	1.8 (+/- 0.2)	0.1 (+/- 0.1)	0.6 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
11	917,878	692,970	601,185 (+/- 314)	22.3 (+/- 0.7)	12.4 (+/- 0.6)	0.3 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	58.3 (+/- 0.6)	0.3 (+/- 0.1)	5.1 (+/- 0.3)	0.0 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)
12	960,904	737,490	611,575 (+/- 777)	13.1 (+/- 0.4)	8.2 (+/- 0.4)	0.3 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	69.1 (+/- 0.4)	0.4 (+/- 0.1)	7.2 (+/- 0.3)	0.1 (+/- 0.1)	0.8 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)
13	946,773	713,082	524,560 (+/- 847)	22.2 (+/- 0.6)	9.3 (+/- 0.4)	0.4 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	17.4 (+/- 0.4)	0.1 (+/- 0.1)	9.0 (+/- 0.4)	0.1 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
14	956,217	758,088	625,215 (+/- 780)	22.0 (+/- 0.6)	23.8 (+/- 0.7)	0.3 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	60.9 (+/- 0.5)	0.2 (+/- 0.1)	5.5 (+/- 0.3)	0.0 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)	0.8 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)
15	947,318	719,947	566,050 (+/- 1097)	26.2 (+/- 0.7)	20.2 (+/- 0.7)	0.4 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	41.3 (+/- 0.5)	0.2 (+/- 0.1)	6.9 (+/- 0.4)	0.1 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)	0.4 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
16	963,453	719,947	503,010 (+/- 197)	28.3 (+/- 0.7)	11.5 (+/- 0.6)	0.3 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	45.5 (+/- 0.5)	0.4 (+/- 0.1)	4.3 (+/- 0.3)	0.1 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)	0.4 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
17	912,711	683,305	531,025 (+/- 753)	20.8 (+/- 0.6)	15.0 (+/- 0.6)	0.2 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	57.1 (+/- 0.5)	0.4 (+/- 0.1)	8.9 (+/- 0.4)	0.0 (+/- 0.1)	0.4 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)
18	945,180	706,189	589,405 (+/- 379)	23.8 (+/- 0.7)	8.2 (+/- 0.4)	0.2 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	51.4 (+/- 0.6)	0.2 (+/- 0.1)	1.6 (+/- 0.2)	0.1 (+/- 0.1)	0.4 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
19	920,148	669,192	529,615 (+/- 307)	76.6 (+/- 0.7)	2.1 (+/- 0.2)	0.0 (+/- 0.1)	0.0 (+/- 0.1)	28.6 (+/- 0.5)	0.3 (+/- 0.1)	1.3 (+/- 0.2)	0.1 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)
20	907,942	678,603	544,845 (+/- 972)	61.4 (+/- 0.7)	14.4 (+/- 0.5)	0.3 (+/- 0.1)	0.0 (+/- 0.1)	19.4 (+/- 0.5)	0.1 (+/- 0.1)	1.0 (+/- 0.2)	0.0 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)
21	960,993	726,812	635,610 (+/- 852)	17.4 (+/- 0.5)	45.9 (+/- 0.8)	0.4 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	32.3 (+/- 0.6)	0.2 (+/- 0.1)	3.1 (+/- 0.3)	0.2 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
22	963,405	721,285	587,740 (+/- 224)	24.0 (+/- 0.6)	11.0 (+/- 0.4)	0.6 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	62.1 (+/- 0.5)	0.4 (+/- 0.1)	2.8 (+/- 0.2)	0.0 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)
23	961,334	726,681	636,630 (+/- 7063)	21.1 (+/- 0.6)	11.0 (+/- 0.4)	0.6 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	62.1 (+/- 0.5)	0.3 (+/- 0.1)	2.7 (+/- 0.2)	0.3 (+/- 0.1)	0.9 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)	0.4 (+/- 0.1)
24	916,282	695,435	581,095 (+/- 214)	23.9 (+/- 0.6)	4.3 (+/- 0.3)	0.3 (+/- 0.1)	0.0 (+/- 0.1)	67.5 (+/- 0.5)	0.1 (+/- 0.1)	2.5 (+/- 0.2)	0.1 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)
25	923,790	710,694	647,760 (+/- 757)	61.9 (+/- 0.7)	7.3 (+/- 0.4)	0.3 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	27.3 (+/- 0.5)	0.2 (+/- 0.1)	1.9 (+/- 0.2)	0.1 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)	0.3 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
26	922,151	660,197	518,350 (+/- 109)	78.3 (+/- 0.7)	1.2 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	0.0 (+/- 0.1)	19.4 (+/- 0.4)	0.2 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)	0.0 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	0.0 (+/- 0.1)
27	909,303	695,715	655,740 (+/- 482)	28.0 (+/- 0.6)	6.1 (+/- 0.3)	0.3 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	63.2 (+/- 0.4)	0.4 (+/- 0.1)	1.0 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)
28	918,000	686,205	541,970 (+/- 836)	77.1 (+/- 0.7)	3.6 (+/- 0.3)	0.2 (+/- 0.1)	0.0 (+/- 0.1)	17.0 (+/- 0.4)	0.4 (+/- 0.1)	1.0 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
29	965,445	723,632	618,880 (+/- 507)	11.7 (+/- 0.4)	7.9 (+/- 0.4)	0.5 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	74.1 (+/- 0.4)	0.6 (+/- 0.1)	3.8 (+/- 0.2)	0.1 (+/- 0.1)	0.7 (+/- 0.1)	0.4 (+/- 0.1)	0.2 (+/- 0.1)
30	907,784	665,940	581,440 (+/- 501)	35.3 (+/- 0.7)	4.9 (+/- 0.3)	0.2 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	57.0 (+/- 0.4)	0.5 (+/- 0.1)	1.1 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	0.6 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)	0.1 (+/- 0.1)

The American Community Survey provided estimated citizen voting age population (CVAP) data at the block group level in a Special Tabulation. Because the MOE can only be calculated using whole block groups, all block groups with more than 50% of the population in a district are included in the analysis. The Red 118 report provides a summary of the block groups used in the analysis. Numbers in parentheses are margins of error at 90% confidence level.

60600